LOWRANCE®

Elite 5 DSI, Elite 4 DSI & Mark 4 DSI

Manuale di istruzioni

Lowrance® e Navico® sono marchi registrati di Navico.

Fishing Hot Spots® è un marchio registrato di Fishing Hot Spots Inc.

Navionics® è un marchio registrato di Navionics, Inc.

Navico potrebbe ritenere necessario modificare o terminare le proprie politiche, normative e offerte speciali in qualsiasi momento. Ci riserviamo la facoltà di procedere in tal modo senza preavviso. Tutte le caratteristiche e specifiche sono soggette a modifica senza preavviso.

Visitate il nostro sito web:

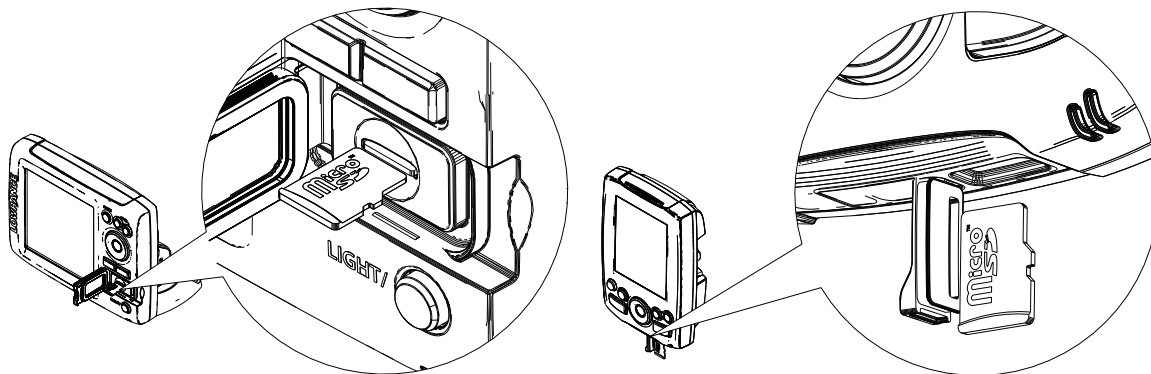
www.lowrance.com

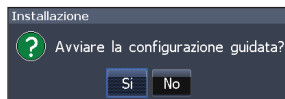
Indice

Controlli dell’unità	
	LIGHT/POWER: controlla il livello di retroillu-minazione e accende o spegne l’apparato
	KEYPAD: controlla il cursore & seleziona voci e menu
	PAGES: permette di selezionare una pagina da visualizzare
	MENU: Apre i menu delle pagine, quelli specifi-ci e di impostazione
	ENTER: finalizza le selezioni del menu, salva il waypoint alla posizione del cursore
	MOB: premere e tenere premuti i due tasti contemporaneamente per creare il waypoint di Uomo in Mare
	Tasti ZOOM Keys: questi tasti si usano per rimpicciolire/ingrandire l’immagine;
slot per microSD: permette di inserire una scheda micro-SD vuota per salvare le schermate o una scheda microSD da utilizzare per memorizzare i dati cartografici (vedere l’illustrazione a pagina 2)	

Avviamento all’uso	
Spegnimento/ accensione dell’apparato	Per spegnere l’apparato premere e tenere premuto il tasto **LIGHT/ POWER** per tre secondi.
Waypoint per l’uomo in mare	Premere i due tasti Zoom (+ e -) contemporaneamente per impostare un waypoint uomo in mare. Il sistema crea automaticamente una rotta attiva verso il waypoint uomo in mare. Annullare la navigazione per interrompere la funzione.
Regolazione della retroilluminazione	Questo apparato ha 10 livelli di retroilluminazione. Per variare i livelli di retroilluminazione premere il tasto **LIGHT/ POWER**.
Modalità silenziosa	Selezionare ***Audio muto*** nel menu Sistema, quindi premere **ENTER**.
Selezione di una Fonte GPS	Selezionare ***Fonte GPS*** nel menu Sistema e premere **ENTER** Selezionare ***interna*** o ***esterna*** e premere **ENTER**.

Inserimento di schede microSD

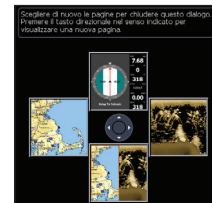
Inserire senza forzare la scheda microSD nello slot finché non scatta in posizione.

Installazione guidata

L'assistente all'installazione guidata appare quando si accende l'unità per la prima volta. Per scegliere le proprie impostazioni, non avviare l'installazione guidata.

Per riavviare l'installazione guidata, ripristinare le impostazioni predefinite.

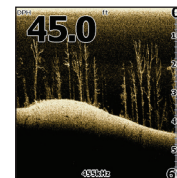
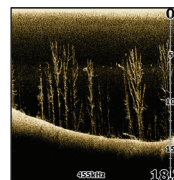
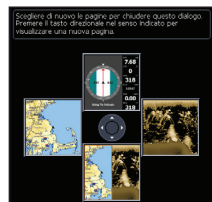
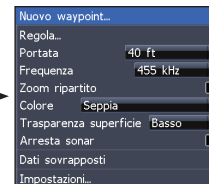
NOTA

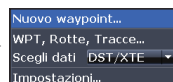
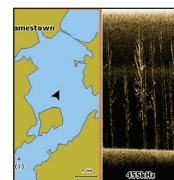
Questo manuale riguarda diverse unità. Le immagini di alcune schermate potrebbero essere diverse da quelle visualizzate sul display della propria unità. Tuttavia l'unità funzionerà in modo simile a quanto qui riportato.

Pagine

Questa unità ha quattro pagine: DSI Cartografia, DSI/Cartografia e Governo.

Menu delle pagine

Selezione delle pagine

Per selezionare una pagina, premere il tastierino nella direzione della pagina desiderata.

Menu contestuali delle pagine

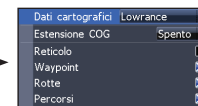
Le pagine Sonar, Cartografia/Sonar e Cartografia hanno menu che possono essere raggiunti solo quando queste pagine vengono visualizzate.

Menu Governo

Pagina Governo

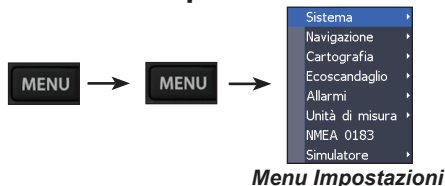
Pagina DSI

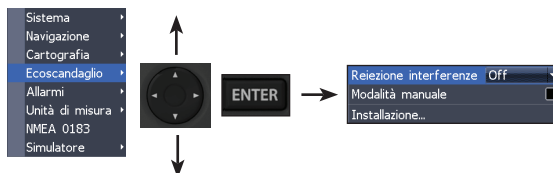
Menu DSI

Pagina Cartografia/ DSI

Pagina Cartografia

Menu Cartografia

Apertura del menu Impostazioni

Menu Impostazioni

Accesso alle voci dei menu

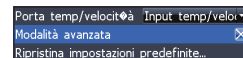
Il tastierino e il tasto **ENTER** vengono utilizzati per selezionare voci del menu e aprire i sottomenu. Usare il tastierino per selezionare la voce desiderata, quindi premere **ENTER**.

Uso dei menu

Ci sono diversi tipi di menu utilizzati per regolare opzioni e impostazioni, ad esempio barre di scorrimento, opzioni on/off e menu a tendina.

Barre a scorrimento

Selezionare la barra e premere il pulsante sinistra (per diminuire) o destra (per aumentare).

Opzioni On/Off

Selezionare una voce on/off dal menu e premer **ENTER** per portarla ad on/off.

Menu a tendina

Dopo avere aperto il menu a tendina, premere i tasti su/giù del tastierino per selezionare la voce desiderata, quindi premere **ENTER**.

NOTA: *Premere il tasto Menu per uscire da un menu.*

Finestre di dialogo

Le finestre di dialogo sono utilizzate per immettere dati o per mostrare informazioni all'utente.

In base al tipo di informazioni o di immissione, vengono utilizzati diversi metodi per confermare, annullare o chiudere la finestra di dialogo.

Immissione di testo

Alcune funzioni, come l'attribuzione di nomi a waypoint, rotte o tracce, richiedono l'immissione di un testo.

Per immettere il testo:

1. Usare il tastierino per selezionare il carattere desiderato, quindi premere **ENTER**.
2. Ripetere la Fase 1 per ciascun carattere.
3. Una volta completata l'immissione, evidenziare ***OK*** e premere **ENTER**.

Cursore

Il tastierino muove il cursore sullo schermo, permettendo così di scorrere la mappa, selezionare le voci e rivedere la cronistoria delle registrazioni del sonar **(Solo Elite 5)**. Premere **MENU** e selezionare ***Ritorno all'imbarcazione*** per cancellare il cursore.

Vai al cursore

Permette di spostarsi nel punto in cui si trova il cursore.

1. Portare il cursore nel punto desiderato e premere **ENTER**.
2. Selezionare Vai a posizione del cursore e premere **ENTER**.

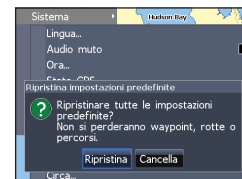
Modalità avanzata

Abilità impostazioni e caratteristiche avanzate.
Le seguenti funzioni sono disponibili quando è attiva la modalità Avanzata:

- Allarmi (abilita gli allarmi di arrivo, fuori rotta e ancora)
- Uscita NMEA 0183
- Unità (abilità i controlli di distanza, velocità, profondità, temperatura e direzioni)

NOTA: *Se si lascia l'unità in modalità Standby quando l'imbarcazione non è in uso, la carica della batteria si riduce.*

Ripristina impostazioni di fabbrica

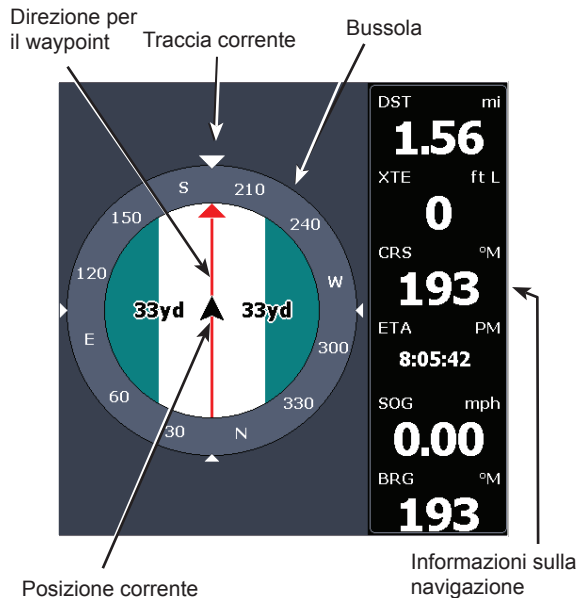
Riporta le opzioni e le impostazioni dell'apparato ai valori di fabbrica.

Modalità Standby

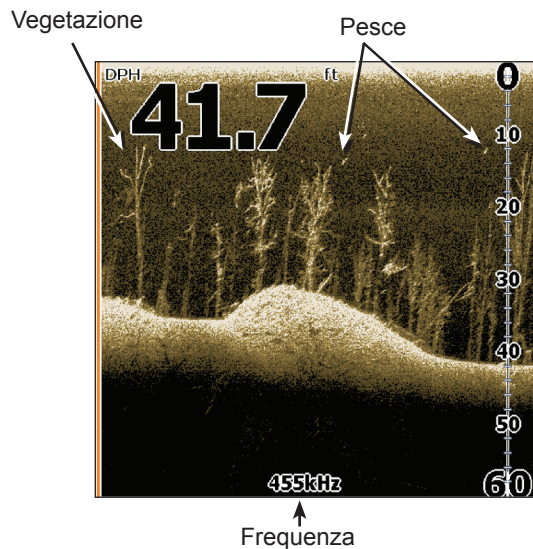
Riduce i consumi spegnendo il sonar e il display.

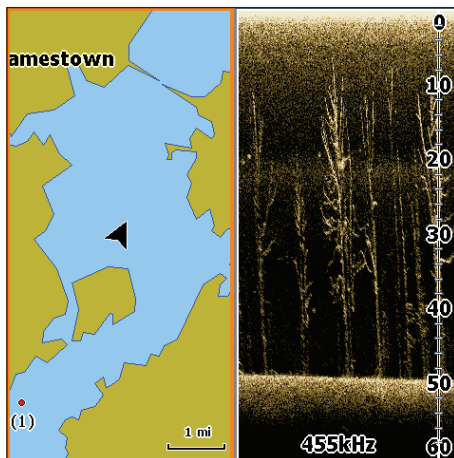
Premere il tasto PWR/Leggera per accedere alla finestra di dialogo Retroilluminazione. Selezionare Standby e premere **ENTER**. Premere un tasto per riprendere il normale funzionamento.

Regolazione del display

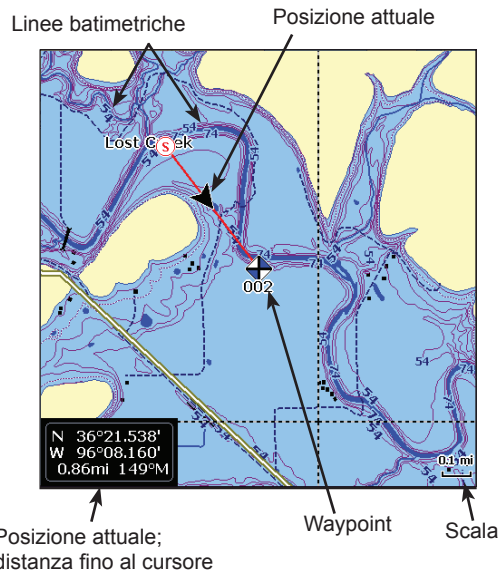
È possibile regolare il display utilizzando i controlli Sensibilità, Linea colore e Tavolozze. Queste funzioni sono descritte nella sezione relativa al Sonar.

Pagine

Pagina Governo

La pagina Governo ha una bussola che indica il percorso attuale, la direzione per la destinazione impostata e un pannello digitale contenente i dati di navigazione.

Pagina DSI

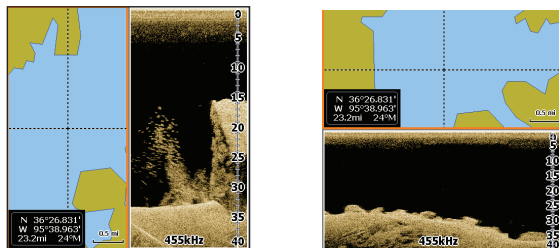
Visualizza la colonna d'acqua che si sposta dalla destra verso la sinistra dello schermo dell'apparato.

Pagina DSI/Cartografia

Pagina DSI/Cartografia

Mostra uno videata ripartita (cartografia/DSI). Premere il pulsante **PAGES** due volte per cambiare il pannello attivo. Il riquadro attivo è segnalato da un bordo arancione.

Pagina Cartografia

Contiene una carta che si sposta in tempo reale in concomitanza dei movimenti dell'imbarcazione. Per impostazione predefinita, la carta viene mostrata vista dall'alto, con il nord in alto nello schermo.

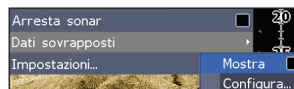
DSI/Cartografia ripartito

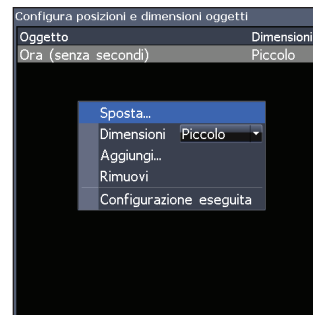
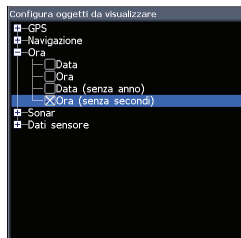
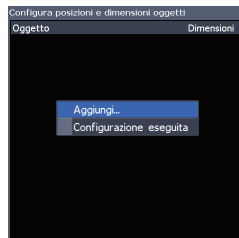
Consente di modificare la modalità di visualizzazione dei riquadri della pagina DSI/Cartografia.

Premere il pulsante Pages due volte per cambiare il pannello attivo.

Dati sovrapposti

Visualizza i dati sovrapposti alla pagina del sonar.

Mostra

Attiva/disattiva la visualizzazione dei dati sovrapposti consentendo di rimuovere i dati sovrapposti dallo schermo senza eliminare la configurazione dei dati selezionata.

Configura

Consente di selezionare i dati da visualizzare sovrapposti sullo schermo.

Per selezionare i dati da visualizzare sovrapposti:

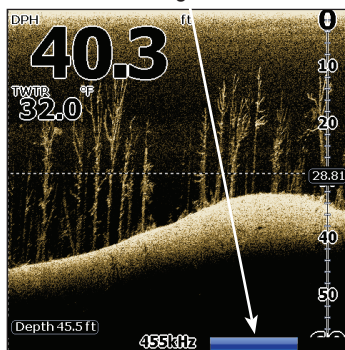
1. Nella pagina Sonar o Cartografia, premere **MENU**.
2. Selezionare ***Dati sovrapposti*** e premere **ENTER**.
3. Selezionare ***Configura*** e premere **ENTER**.
4. Premere ***Menu*** e selezionare ***Aggiungi***. Premere **ENTER**.
5. Selezionare i dati desiderati in Configura per visualizzare la relativa schermata. Premere Enter.
6. Premere **MENU** e selezionare ***Torna a sovrapposizione***.
7. Premere **MENU**, selezionare ***Configurazione eseguita*** e premere **ENTER**.

Personalizzazione Dati Sovrapposti

Accedere al menu di configurazione Dati sovrapposti per regolare le dimensioni e/o la posizione dei dati sovrapposti sul display.

Premere Menu dalla schermata Configure Item Locations and Sizes (Configura posizione e dimensioni elementi) per aprire il menu.

Utilizzo del DSI

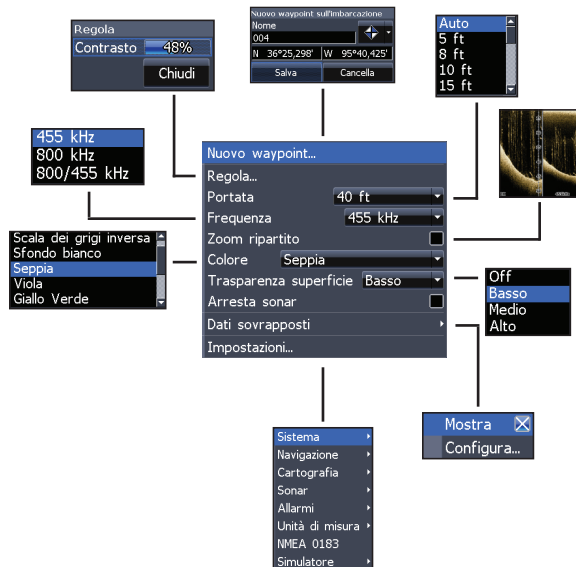
Barra blu registrazione sonar

Trackback

È possibile rivedere le registrazioni recenti del sonar spostando il cursore a sinistra fino a quando lo schermo incomincia a scorrere all'indietro.

Spostare la barra della cronistoria del sonar tutto a destra per tornare al normale scorrimento.

Premere **MENU** e selezionare ***Esci da modalità cursore*** per far scomparire il cursore dallo schermo.

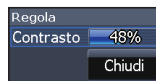
Menu DSI

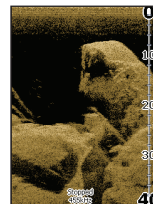
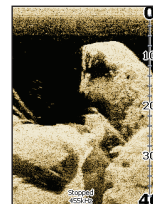
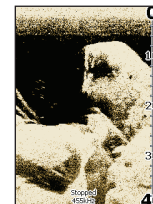
Premere Menu in una pagina di DSI per aprire il menu DSI.

Nuovo Waypoint

Posiziona un waypoint nella posizione corrente o in quella del cursore. Dal menu nuovo waypoint è possibile immettere un nome per il waypoint, selezionare un'icona ed immettere la latitudine/longitudine desiderata.

Menu Nuovo Waypoint

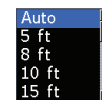
Regola

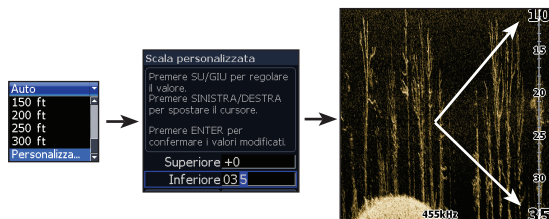
Consente di accedere alla barra di regolazione Contrasto per modificare le impostazioni di contrasto.

Contrasto

Regola il rapporto di luminosità tra aree chiare e scure sullo schermo. Ciò rende più facile distinguere gli oggetti sullo sfondo.

Contrasto impostata al 40

Contrasto impostata al 60

Contrasto impostata al 80

Le unità DSI non dispongono di un'impostazione della sensibilità come le normali unità sonar. Nelle unità DSI l'impostazione del contrasto equivale a impostare la sensibilità.

Valore

Consente di selezionare la portata massima visualizzata sul display. Le impostazioni della portata mostrano la sezione della colonna d'acqua dalla superficie dell'acqua fino alla profondità selezionata.

Campo Personalizzato - personalizzazione limite inferiore e superiore

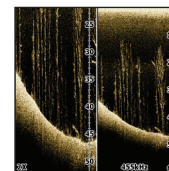
Consente di selezionare il limite superiore e inferiore di una sezione della colonna d'acqua. In questo modo è possibile visualizzare una sezione della colonna d'acqua che non include la superficie.

I limiti superiore e inferiore devono essere separati da una distanza di almeno 2 metri.

NOTA: *Quando si utilizza una portata personalizzata, è possibile che non si ricevano misurazioni digitali della profondità o che si ricevano dati inesatti.*

Frequency

Controlla la frequenza del trasduttore utilizzata dall'apparato. Questo apparato supporta due diverse frequenze. 400kHz (profondità/distanza maggiore) e 800kHz (migliore definizione).

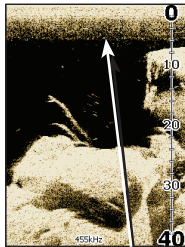
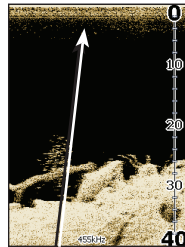
Zoom ripartito

Mostra il display come zoom ripartito.

Colori

Si utilizza per cambiare la palette di colori dell'unità. L'impostazione Colore consente di selezionare la palette più adatta alle attuali condizioni di pesca.

La palette con sfondo bianco è ideale per i bersagli sospesi. Il viola è utile per visualizzare i dettagli della struttura e stabilire la durezza del fondale. L'impostazione seppia è ideale per osservare i dettagli del fondale.

Claridad de superficie (sólo Modo avanzado)

La claridad de superficie reduce la saturación de la superficie reduciendo la sensibilidad del receptor cerca de la superficie.

La trasparenza della superficie è impostata su Bassa.

La trasparenza della superficie è impostata su Alta.

Ferma sonar

Interrompe la mappatura del sonar consentendo di osservare con maggiore attenzione bersagli sospesi e struttura.

Dati sovrapposti

Consente di selezionare i dati (temperatura dell'acqua, profondità, ecc.) da visualizzare in sovrimpressione sullo schermo di DSI.

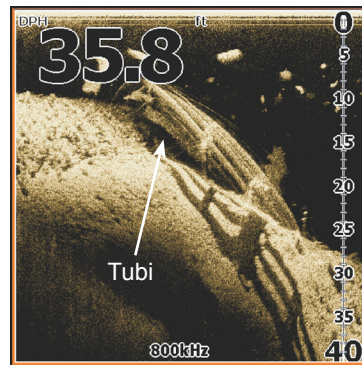
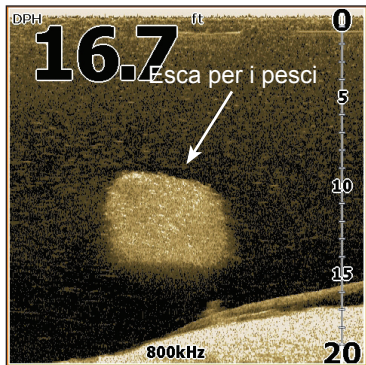
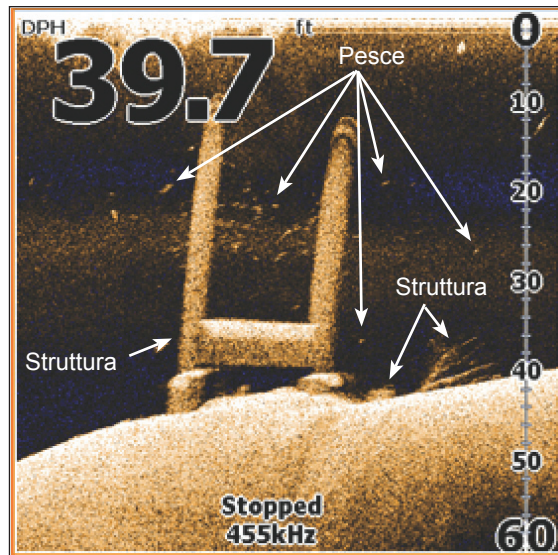
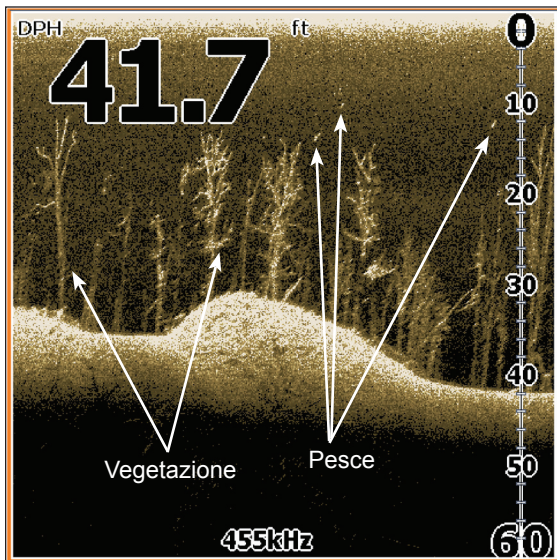
Le impostazioni di sovrapposizione dei dati sono illustrate nella sezione Pagine.

Impostazioni

Apre il menu Impostazioni.

DSI Interpretazione

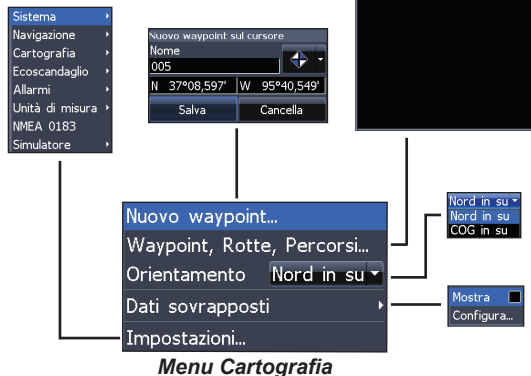
DPH
ft
41.7
Vegetazione
Pesce
455kHz
0
10
20
30
40
50
60

DPH
ft
39.7
Pesce
Struttura
Struttura
Stopped
455kHz
0
10
20
30
40
50
60

Utilizzo della Cartografia

In questa sezione viene descritto l'utilizzo della sezione di cartografia, compresi salvataggio e caricamento, navigazione, waypoint, rotte e tracce e l'uso dei menu, dei menu specifici e dei sottomenu.

Menu Cartografia

Premere Menu in una pagina Cartografia per aprire il menu Cartografia.

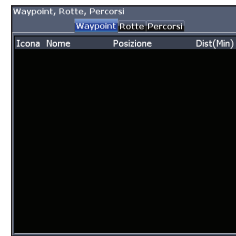
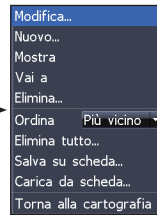
Menu Cartografia

Nuovo Waypoint

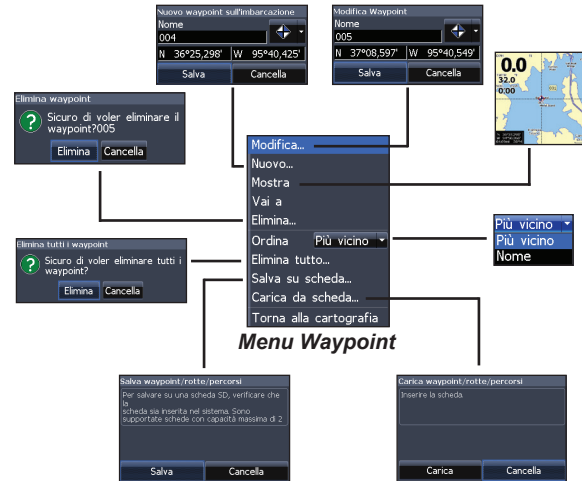
Crea un waypoint nella posizione corrente o in quella del cursore.

Quando il cursore è sullo schermo, i waypoint vengono creati automaticamente sulla posizione del cursore, viceversa, se il cursore non fosse visualizzato sullo schermo, il waypoint verrà creato sulla posizione attuale.

Waypoint, Rotte, Tracce

Serve per creare, modificare, navigare ed eliminare waypoint, rotte e tracce.

Premere i tasti sinistra/destra del tastierino per spostarsi sulle schede waypoint, rotte e tracce.

Schermata Waypoint

Menu Waypoint

Menu Waypoint

Modifica

Permette di modificare nome, icona e latitudine/longitudine del waypoint selezionato.

Nuovo

Crea un nuovo waypoint sulla posizione corrente dell'imbarcazione o su quella del cursore. Permette inoltre di scegliere nome, icona e latitudine/longitudine del waypoint dal menu nuovo waypoint.

Mostra

Visualizza il waypoint selezionato sulla carta.

Vai a

Permette di navigare verso il waypoint.

Elimina ed Elimina tutto

Usare Elimina per eliminare un waypoint selezionato. Elimina tutto elimina tutti i waypoint.

Ordina

Controlla il modo in cui sono ordinati i waypoint (ordine alfabetico o per distanza).

Schermata Rotte

Serve per creare, modificare, navigare ed eliminare rotte. Usare il tastierino per evidenziare la scheda Rotte, quindi premere **ENTER**.

Schermata Rotte ***Schermata Rotte***

Creazione di una nuova rotta

Le Rotte possono essere create inserendo dei waypoint dall'elenco waypoint o utilizzando il cursore per posizionare nuovi punti sulla carta. Inoltre è possibile aggiungere waypoint selezionando i waypoint esistenti sulla carta.

Menu Modifica waypoint

Modifica Waypoint
Nome
005
N 37°08,597' W 95°40,549'
Salva Cancella

Inserisce un waypoint tra i waypoint già presenti nella rotta

Waypoint dall'elenco...
Punto usando la carta

Inserisci
Modifica waypoint
Aggiungi alla fine
Rimuovi...
Vai a
Vista

Menu waypoint della rotta

Rimuovi Waypoint Dalla Rotta
Sicuro di voler eliminare il waypoint 002 dalla rotta?
Rimuovi Cancella

Elimina waypoint

Waypoint dall'elenco...
Punto usando la carta

Aggiunge un waypoint dopo la fine della rotta

Distanza/rilevamento tratta
Distanza/rilevamentoe totale
Distanza/rilevamento tratta
Latitudine/Longitudine

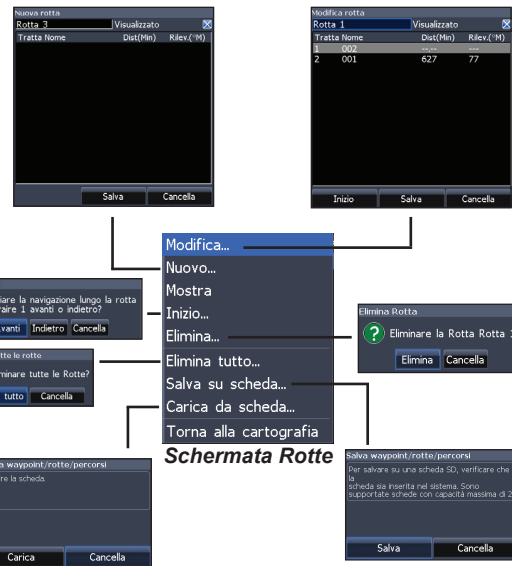
Controlla il modo in cui sono elencati i waypoint

Inizia la navigazione verso il waypoint selezionato della rotta

Per creare una rotta dall'elenco dei waypoint:

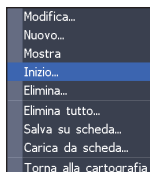
1. Premere **MENU** nella schermata Rotte.
2. Selezionare Nuovo e premere **ENTER**.
3. Premere i tasti su/giù del tastierino per selezionare il campo del nome della tratta, quindi premere **ENTER**.
4. Premere **MENU**, selezionare Aggiungi alla fine e premere **ENTER**.
5. Evidenziare il waypoint nell'elenco e premere **ENTER**.
6. Selezionare il waypoint desiderato e premere Enter.
7. Premere **MENU** e selezionare Aggiungi alla fine per aggiungere un altro waypoint alla rotta.
8. Quando la rotta è completa, premere Menu, selezionare Stop Editing (Interrompi modifica) e premere **ENTER**.
9. Selezionare Salva e premere **ENTER**.

Creazione di una rotta a partire da punti sulla mappa:

1. Ripetere le Fasi 1-4 delle istruzioni per la Creazione di una rotta dall'elenco dei waypoint.
2. Selezionare ***Punto dalla carta*** e premere **ENTER**. Verrà visualizzata la schermata Cartografia.
3. Spostare il cursore nel punto desiderato. Premere **ENTER** per impostare un waypoint.
4. Ripetere la Fase 3 per aggiungere nuovi waypoint alla rotta.
5. Premere **MENU** e selezionare Interrompi inserimento. Premere **ENTER**.
6. Evidenziare il pulsante Salva e premere **ENTER**.

Navigazione su una rotta

Le rotte possono essere percorse in avanti o all'indietro.

1. Evidenziare la rotta desiderata nella schermata delle Rotte e premere **MENU**.

Schermata Rotte

2. Selezionare ***Inizio*** e premere **ENTER**.
3. Selezionare ***Avanti*** o ***Indietro*** e premere **ENTER**.
4. Premere **MENU** e selezionare ***Torna alla cartografia***. Premere **ENTER**.

Per annullare la navigazione:

1. Premere ***Menu*** nella schermata Cartografia.
2. Selezionare ***Navigazione*** e premere **ENTER**.
3. Evidenziare ***Annulla*** e premere **ENTER**.
4. Selezionare ***Sì*** e premere **ENTER**.

Menu Modifica e Nuova rotta

Utilizzare questi menu per creare/modificare le rotte, cambiare loro nome e per attivare/disattivare la visualizzazione delle rotte. Ciò rende possibile visualizzare sulla carta solo le rotte desiderate.

Per accedere ai menu Modifica o Nuova Rotta, selezionare ***Modifica o Nuovo*** nel menu Rotte e premere **ENTER**.

Per rendere definitivi i cambiamenti nei menu Modifica o Nuova Rotta, evidenziare il pulsante ***Accetta*** e premere **ENTER**.

Visualizzare

Questa opzione mostra/nasconde una data rotta sullo schermo, per evitare di complicare la visualizzazione con troppe rotte

Elimina ed Elimina tutto

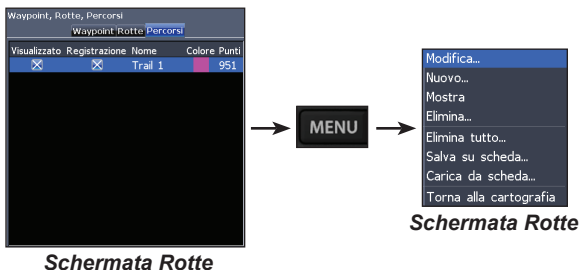
Elimina si usa per eliminare una singola rotta. Elimina tutto elimina tutte le rotte.

Schermata Percorsi

Serve per creare, modificare, navigare ed eliminare percorsi. Usare il tastierino per evidenziare la scheda Percorsi e passare alla schermata Percorsi.

Schermata Rotte

Schermata Rotte

Menu Traccia

Creazione percorsi

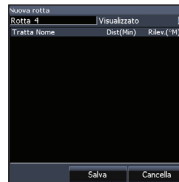
Quando si crea un percorso è possibile personalizzare il nome e il colore dal menu Nuovo percorso.

Per creare un percorso:

1. Selezionare ***Nuovo*** e premere **ENTER**. Verrà visualizzato il menu Nuovo Percorso
2. Utilizzare il tastierino per evidenziare ***Registrazione*** e premere **ENTER** per rendere il percorso attivo/inattivo.
3. Selezionare ***Salva*** e premere **ENTER**.

Menu Modifica e Nuovo Percorso

Permette di modificare/creare percorsi, scegliere i nomi, il colore, se visualizzare o registrare il percorso. Inoltre permette di convertire un percorso in una rotta dal menu modifica percorso.

Menu Modifica Percorso

Navigazione di un percorso

Un percorso deve essere salvato come rotta prima di poterlo navigare.

Per salvare un percorso come rotta:

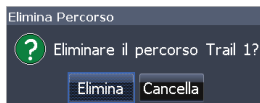
1. Evidenziare il percorso desiderato nella schermata dei percorsi e premere **ENTER**. Verrà visualizzato il menu Modifica Percorso.
2. Evidenziare ***Crea Rotta*** e premere **ENTER**. Viene visualizzato il menu Modifica Rotta.
3. Evidenziare Pronto e premere **ENTER**.
4. Per le istruzioni di navigazione consultare la sezione Navigazione su una rotta.

Visualizzazione e Registrazione

Visualizzazione mostra/nasconde un dato percorso sulla carta, per evitare di complicare la visualizzazione con troppi percorsi.

Registrazione permette di registrare o riprendere a registrare il percorso desiderato.

Elimina ed Elimina tutto

Elimina si usa per eliminare un singolo percorso. Elimina tutto elimina tutti i percorsi.

Orientamento

Permette di selezionare Nord in Su o Rotta rispetto al fondo (COG) come orientamento della mappa.

In direzione nord

COG

Dati sovrapposti

Consente di selezionare i dati (rotta rispetto al fondo, ecc.) da visualizzare in sovrimpressione sulla schermata Cartografia.

Le impostazioni di sovrapposizione dei dati sono illustrate nella sezione Pagine.

Impostazioni
Apre il menu Impostazioni Cartografia.

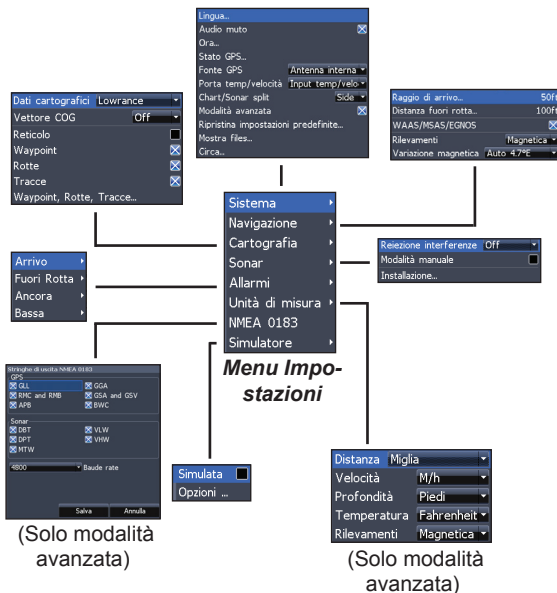
Menu Impostazioni

Accede alle impostazioni di installazione e configurazione per l'apparato.

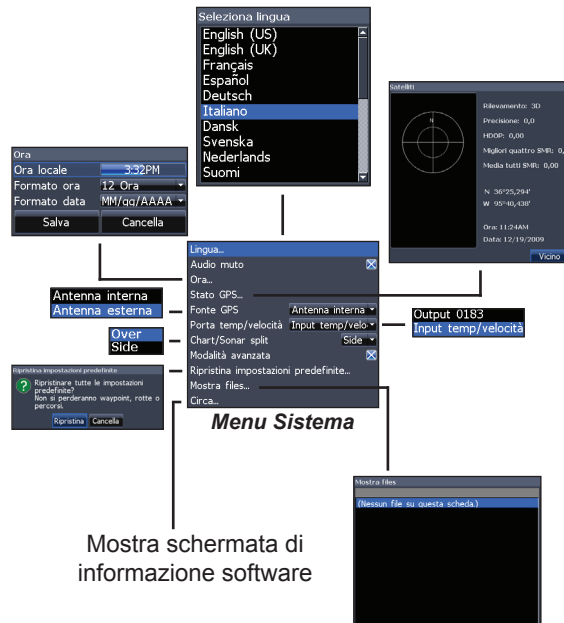
Menu Impostazioni

(Solo modalità avanzata)

(Solo modalità avanzata)

Sistema

Regola le impostazioni quali lingua, audio muto e modalità avanzata.

Menu Sistema

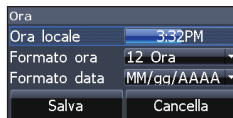
Mostra schermata di informazione software

Selezione della lingua

Serve per selezionare la lingua utilizzata nei menu e nelle finestre di dialogo.

Audio muto

Attiva/disattiva l'audio dell'unità, ad esempio i toni dei tasti, il suono degli allarmi e così via.

Ora

Viene utilizzato per impostare l'ora e la data locale oltre che il formato di ora e data usato dall'apparato.

Stato GPS

Permette di verificare la posizione dei satelliti visibili e la qualità dell'aggancio dei satelliti sull'unità.

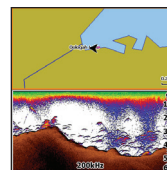
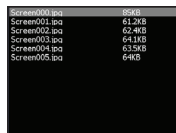
Fonte GPS

Consente di selezionare l'antenna che l'unità deve utilizzare per il GPS. Verrà utilizzata l'antenna GPS interna a meno che non si disponga di un'antenna esterna LGC-16W (n. cat.: 000-00146-001).

Data Port (Porta dati)

Seleziona il tipo di apparecchio collegato alla porta dati dell'unità. La porta può essere configurata per l'utilizzo come porta NMEA 0183 o secondo sensore di velocità/temperatura.

Sonar/Cartografia ripartito

Consente di visualizzare la pagina combinata Sonar/Cartografia divisa in senso orizzontale o verticale. La ripartizione Sonar/Cartografia è illustrata nella sezione Pagine.

Modalità avanzata

Abilità caratteristiche e impostazioni disponibili solo se l'apparato è in Modalità Avanzata.

Ripristinare impostazioni di fabbrica

Ripristina le impostazioni predefinite dell'apparato.

Sfoglia file

Consente di visualizzare l'elenco dei file salvati sulla scheda microSD.

Salvataggio delle schermate

È possibile salvare le schermate su una scheda microSD inserendo la scheda nell'apposito slot e premendo il tasto di accensione, quindi Zoom (+).

I file possono essere visualizzati su un computer o altro dispositivo in grado di leggere schede microSD.

NOTA: *Non è possibile salvare le schermate su una scheda Navionics.*

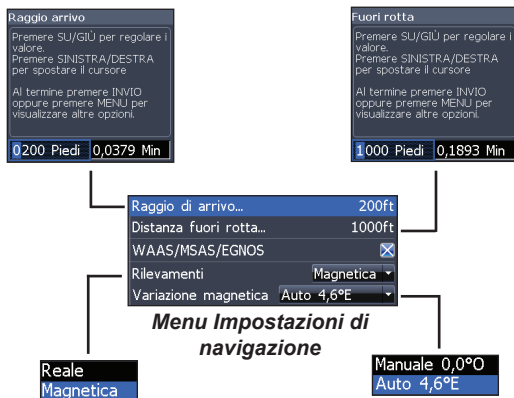
Informazioni di sistema

Visualizza informazioni sul software dell'unità. Prima di eseguire un aggiornamento software, è possibile verificare la versione attualmente utilizzata dall'unità nella schermata Informazioni di sistema.

Lowrance aggiorna periodicamente il software dell'unità aggiungendo funzioni e migliorandone la funzionalità. Per controllare la versione del software più recente disponibile andare su www.lowrance.com.

Navigazione

Controlla i parametri Raggio di Arrivo e Distanza Fuori Rotta e si usa per accendere/spegnere WAAS/MSAS/EGNOS.

Menu Impostazioni di navigazione

Raggio di arrivo

Imposta il valore del raggio di arrivo per l'allarme di arrivo. L'allarme di arrivo si attiva quando l'imbarcazione giunge a una distanza specificata (raggio di arrivo) dal waypoint di destinazione.

Distanza Fuori Rotta

Imposta la Distanza Fuori Rotta per l'allarme di Fuori Rotta. Quando si supera la distanza fuori rotta, l'allarme (se attivato) suona.

WAAS/MSAS/EGNOS

Spegne/accende il Wide Area Augmentation System (WAAS), il Multi-Functional Satellite Augmentation System (MSAS) e l'European Geostationary Navigation Overlay Service (EGNOS).

Tutti e tre i sistemi contribuiscono ad aumentare la precisione del segnale GPS per diverse aree del mondo.

Direzioni

Controlla se la direzione viene calcolata utilizzando l'impostazione Nord Effettivo o Nord Magnetico. L'impostazione Nord Magnetico deve essere utilizzata quando si naviga con una rotta o un angolo di rotta della bussola; negli altri casi va utilizzata l'impostazione Nord Effettivo.

Variazione magnetica

Controlla se la variazione magnetica viene calcolata con l'impostazione automatica o manuale. La variazione magnetica è l'angolo compreso tra il nord magnetico e il nord effettivo. L'impostazione automatica calcola automaticamente tale variazione.

AVVERTENZA: Utilizzare esclusivamente l'impostazione della variazione magnetica manuale se si dispone di informazioni sulla variazione provenienti da una fonte verificata.

Cartografia

Controlla i dati della carta utilizzati nella schermata di cartografia oltre che le impostazioni di visualizzazione quali reticolo, waypoint, rotte e percorsi.

Menu Impostazioni Cartografia

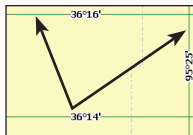
Dati Cartografici

Seleziona i dati della carta da utilizzare nella visualizzazione di Cartografia (carte regionali Lowrance o Navionics). Andare su Navionics.com per scoprire la gamma completa di carte disponibili.

Estensione COG

Una linea che si estende a partire dalla parte anteriore dell'icona della posizione attuale, utilizzata per stimare la distanza e l'ora di arrivo alle aree situate davanti a sé.

Reticolo

Visualizza i valori di base per latitudine e longitudine e questo rende più facile farsi un'idea generale della propria posizione nel sistema di coordinate.

Visualizzazione Waypoint, Rotte e Percorso

Dal menu Impostazioni di Cartografia è possibile attivare/disattivare la visualizzazione delle caratteristiche di waypoint, rotte e percorsi. Disattivare la visualizzazione di alcune proprietà permette di avere una migliore visuale della carta, evitando di affollare lo schermo con waypoint, rotte e/o percorsi.

Waypoint, Rotte, Percorsi

Accede alla schermata Waypoint, Rotte & Percorsi. Waypoint, rotte e percorsi sono trattati nella sezione Cartografia.

Sonar

Permette di regolare le opzioni del Sonar e le opzioni di visualizzazione quali Reiezione interferenze, Superficie e Modalità Pesca.

Menu Impostazioni eco-scandaglio

Eliminazione dei disturbi

Utilizza l'elaborazione avanzata dei segnali per tenere sotto controllo gli effetti causati dai disturbi (pompe dell'imbarcazione, condizioni dell'acqua, sistemi di avviamento dei motori, ecc.) sulla visualizzazione, quindi filtra i segnali indesiderati.

Modalità manuale

Limita la capacità di misurazione digitale della profondità in modo che l'unità invii i segnali sonar solo nella portata selezionata. L'immagine sul display scorre così in modo fluido se la profondità del fondale è fuori della portata del trasduttore.

Quando l'unità è in modalità manuale, è possibile che non si ricevano misurazioni digitali della profondità o che si ricevano dati inesatti.

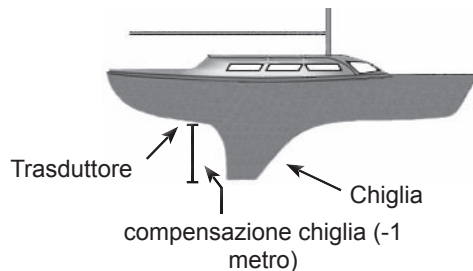
AVVERTENZA: La modalità manuale è riservata agli utenti esperti nell'uso di sonar.

Installazione

Fornisce accesso alle impostazioni di Compensazione Chiglia e Calibratura Temperatura.

Menu Installazione

Compensazione Chiglia

Tutti i trasduttori misurano la profondità dell'acqua a partire dal trasduttore fino al fondo. Ne consegue che le misurazioni della profondità dell'acqua non tengono conto della distanza dal trasduttore alla chiglia o dal trasduttore alla superficie dell'acqua.

Prima di regolare il valore offset chiglia, misurare la distanza fra il trasduttore e la parte più bassa della chiglia. Se, per esempio, la chiglia si trova a 1 metro (3,5 piedi) sotto il trasduttore, il valore da inserire è -1 metro (-3,5 piedi).

Calibratura temperatura

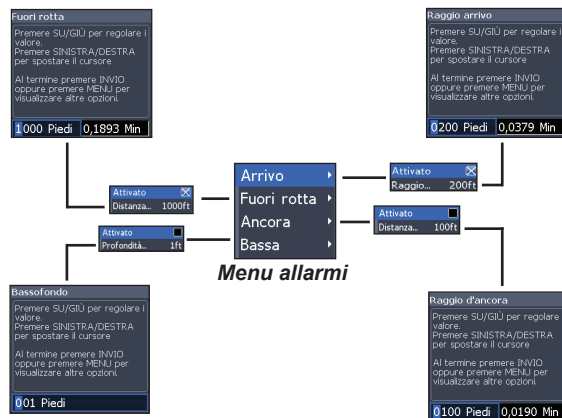
Calibra i dati di un sensore di temperatura del trasduttore con i dati di un'altra fonte di temperatura nota per assicurare la precisione dei dati relativi alla temperatura.

Ripristina distanza in acqua

Azzera la distanza percorsa in acqua.

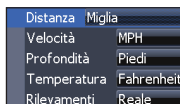
Allarmi

Attiva gli allarmi e seleziona i valori di soglia degli allarmi. Gli allarmi Arrivo, Fuori Rotta e Ormeggio sono disponibili solo in modalità Avanzata.

Menu allarmi

Allarmi	
Arrivo	questo allarme suona quando si arriva ad una certa distanza dalla destinazione scelta **(solo Modalità Avanzata)**
Fuori Rotta	questo allarme suona quando si esce dalla rotta per più del limite di fuori rotta **(solo Modalità Avanzata)**
Ormeg -gio	questo allarme suona quando l'imbarcazione si muove per più di una certa distanza **(solo Modalità Avanzata)**
Bassofon-do	questo allarme suona quando l'imbarcazione entra in acque più basse di quelle della soglia di bassofondo

Unità di misura

Permette di selezionare l'unità di misura utilizzata dall'apparecchio. Le opzioni disponibili variano a seconda che l'unità si trovi in modalità di funzionamento di base o avanzato.

Modalità base

Modalità avanzata

Uscita NMEA 0183

Consente agli utenti di selezionare frasi NMEA 0183 che l'unità utilizzerà per collegarsi a una radio VHF o ad altri apparecchi NMEA 0183.

Simulatore

Simula l'attività GPS e/o del sonar. Le simulazioni possono essere personalizzate nel menu opzioni del Simulatore.

Elite 5 DSI	
Informazioni generali	
Dimensioni esterne dell'unità:	134mm H x 174mm W; 152mm H con staffa
Schermo	(diagonale da 5”) Enhanced Solar MAX™ 480x480 a colori TFT LCD
Retroilluminazione	Lampada fluorescente a catodo freddo (10 livelli)
Comunicazioni:	NMEA 0183
Apparati condivisi supportati	VHF e Pilota automatico attraverso NMEA 0183
Alimentazione	
Potenza trasmessa	4000W PTP; 500W RMS
Requisiti	12V DC
Tensione in ingresso	da 10 a 17V
Consumo energia	13.5V (630mA)
Tipo di fusibile	3-amp auto (non incluso)

Sonar	
Profondità massima	250 ft (76m)
Frequenza trasduttore	455/800kHz
Velocità massima	50 mph (80 kph)
Trasduttore	Trasduttore DSI (Downscan)
Cavo del trasduttore	20 piedi (6m)
GPS	
Alloggiamento per schede	microSD (non compatibile con le schede ad alta capacità microSDHC)
Antenna GPS	16 canali paralleli (interna); antenna GPS esterna venduta separatamente
Compatibilità cartografica	Fishing Hot Spots, Lake Master, NauticPath & Navionics (premium)
Waypoint	Fino a 3000 waypoint e 100 percorsi memorizzabili
Waypoints, Routes & Trails	Up to 3000 waypoints, 100 routes and 100 retraceable plot trails

Specifiche tecniche

Mark 4 DSI & Elite 4 DSI	
Informazioni generali	
Dimensioni esterne dell'u-nità	144mm H x 94.3mm W; 164mm con staffa
Schermo	**Mark 4**: (diagonale da 3.5") TFT LCD; 320x240 monocromatico **Elite 4**: (diagonale da 3.5") 320x240 a colori
Retroillumina-zione	LED bianco
Comunicazioni:	NMEA 0183
Apparati condi-visi supportati	VHF e Pilota automatico attraverso NMEA 0183
Alimentazione	
Potenza transmessa	2800W PTP; 350W RMS
Requisiti	12V
Tensione in ingresso	da 10 a 17 V CC
Consumo energia	13.5V (250mA)
Tipo di fusibile	3 A auto (non incluso)

Sonar	
Profondità massima	200 ft (76m)
Frequenza trasduttore	455/800kHz
Velocità mas-sima	50 mph (80 kph)
Trasduttore	Trasduttore DSI (Downscan)
Cavo del trasduttore	20 piedi (6m)
GPS	
Alloggiamento per schede	microSD (non compatibile con le schede ad alta capacità microSDHC)
Antenna GPS	16 canali paralleli (interna); antenna GPS esterna venduta separatamente
Compatibilità cartografica	Fishing Hot Spots, Lake Master, NauticPath & Navionics (premium)
Waypoint	Fino a 3000 waypoint e 100 percorsi memorizzabili
Waypoints, Routes & Trails	Up to 3000 waypoints, 100 routes and 100 retraceable plot trails

Accordo di Licenza Database Navico

IL PRESENTE È UN ACCORDO TRA L'UTENTE FINALE CHE EFFETTUA IL PRIMO ACQUISTO DEL PRESENTE PRODOTTO COME MERCE DI CONSUMO PER USO PERSONALE, FAMILIARE O DOMESTICO ("VOI", "VOSTRO/A/E/I") E NAVICO, IL COSTRUTTORE DEL PRODOTTO ("NOI", O "NOSTRO/A/E/I").

L'USO DEL PRODOTTO A CUI SI ACCOMPAGNA TALE ACCORDO DI LICENZA COSTITUISCE ACCETTAZIONE DEI PRESENTI TERMINI E CONDIZIONI.

SE NON INTENDETE ACCETTARE TUTTI I TERMINI E LE CONDIZIONI, RESTITUITE PRONTAMENTE IL PRODOTTO ENTRO 30 GIORNI DALL'ACQUISTO. VI PREGHIAMO, IN TAL CASO, DI RESTITUIRE IL PRODOTTO UTILIZZANDO L'ETICHETTA DI SPEDIZIONE UPS ALLEGATA E ALLEGANDO: PROVA D'ACQUISTO, NOME, INDIRIZZO E NUMERO DI TELEFONO. VI RIMBORSEREMO IL PREZZO D'ACQUISTO E OGNI TASSA APPLICABILE. RICORDATEVI CHE CI VOGLIONO CIRCA 4-6 SETTIMANE PER EVADERE L'ORDINE.

1. Il presente Accordo di Licenza si applica ad uno o più database contenuto nel vostro prodotto. Tali prodotti vengono identificati singolarmente e collettivamente come "Database". Il Vostro prodotto può quindi comprendere il "WBS Database" che contiene dati di mappatura sui fondali marini di tutto il mondo , lo "SmartMap Database" che contiene dati di mappatura relativi ad acque interne, o altri Database.
2. I Database che il vostro prodotto può contenere vi sono forniti su licenza, non venduti. Vi concediamo il diritto non esclusivo, non trasferibile di utilizzare tali Database come fonti di dati di riferimento per la navigazione ma solo se e nella misura in cui voi aderite ai termini e condizioni del presente Accordo di Licenza. Ci riserviamo il diritto di revocare la licenza qualora voi violiate un qualsiasi aspetto del presente Accordo di Licenza. Avete la responsabilità di utilizzare mappe governative ufficiali e navigare in modo prudente per assicurarvi di viaggiare in modo sicuro.
3. I Database contenuti nel vostro prodotto sono protetti dalle informazioni di copyright visualizzate sul prodotto o le sue schermate. È VIETATO modificare, adattare, tradurre, effettuare il reverse engineering, decompilare, disassemblare, affittare o rivendere alcun Database, ed è altresì VIETATO creare prodotti derivati dai Database o dai suoi contenuti. Ogni riproduzione, utilizzo o trasferimento di un Database può costituire un crimine e rendervi passibili di risarcimento danni e pagamento delle spese legali.
4. Il presente Accordo di Licenza viene rescisso immediatamente e senza preavviso in caso di mancato rispetto o violazione delle disposizioni dello stesso. Al momento della rescissione ci restituirete prontamente tutti i prodotti contenenti uno o più Database.
5. Prezzi e programmi sono soggetti a modifica senza preavviso.
6. Il presente Accordo di Licenza è disciplinato dalle leggi dello Stato dell'Oklahoma e richiede la totale e completa comprensione tra voi e noi in merito all'argomento del presente accordo.

Garanzia Limitata sui Database

"Noi" e "Nostro/a/e/i" indica Navico, il costruttore di questo prodotto. "Voi" o "vostro/a/i/e" indica la prima persona che ha acquistato il prodotto come bene di consumo per uso personale, familiare o domestico. La presente Garanzia Limitata sui Database si applica ad uno o più database contenuto/i nel vostro prodotto. Tali prodotti vengono identificati singolarmente e collettivamente come "Database". Il Vostro prodotto può quindi comprendere il "WBS Database" che contiene dati di mappatura sui fondali marini di tutto il mondo , lo "SmartMap Database" che contiene dati di mappatura relativi ad acque interne, o altri Database.

Vi garantiamo di avere compilato, eseguito e riprodotto con cura le porzioni di materiale di base (fonti) su cui i Database sono basati. Non abbiamo tuttavia alcun obbligo di fornire aggiornamenti ai Database, e i dati contenuti nel Database potrebbero essere incompleti se paragonati alle fonti su cui si basano. NON OFFRIAMO ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA IN MERITO ALLA PRECISIONE DELLE FONTI STESSE, IVI INCLUSE, A TITOLO ESPLICATIVO, LE GARANZIE IMPLICITE DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ AD UNO SCOPO SPECIFICO.

In caso di lacune nel/nei Database, l'unica possibile compensazione che potremmo offrirvi è o un rimborso del prezzo pagato per il prodotto contenente il Database difettoso, o la sostituzione del prodotto stesso. NON SIAMO IN ALCUN CASO RESPONSABILI PER DANNI SPECIALI, ACCESSORI, EMERGENTI O INDIRETTI DI QUALSIASI TIPO.

Alcuni stati non permettono l'esclusione o la limitazione dei danni emergenti o accessori, per cui le limitazioni ed esclusioni di cui sopra potrebbero non essere applicabili a voi.

La presente garanzia NON si applica nelle seguenti circostanze: (1) qualora il prodotto sia stato riparato o sottoposto ad intervento da soggetti diversi da noi; (2) qualora il prodotto sia stato collegato, installato, modificato, regolato o utilizzato in un modo diverso da quello indicato nelle istruzioni fornite con il prodotto; (3) qualora il numero di serie sia stato modificato, cancellato o rimosso o (4) qualora si presentino o verifichino difetti, problemi, perdite o danni dovuti ad incidente, uso scorretto, negligenza o disattenzione o dalla mancata fornitura della manutenzione necessaria nel rispetto delle istruzioni del manuale utente del prodotto.

Ci riserviamo il diritto di apportare occasionalmente modifiche o miglioramenti senza per questo essere soggetti all'obbligo di installare tali modifiche o miglioramenti su apparecchi precedentemente costruiti.

La presente garanzia vi fornisce specifici diritti legali ma potreste avere altri diritti diversi da stato a stato.

Le compensazioni cui avete diritto ai sensi di tale garanzia rimangono disponibili solo fintanto che voi siete in grado di dimostrare in modo ragionevole che il difetto si è verificato entro 1 (un) anno dalla data dell'acquisto originario e la vostra richiesta di avvalervi della garanzia ci viene recapitata non più tardi di 30 giorni dopo la cessazione del predetto periodo di 1 anno. La vostra richiesta deve essere corroborata da una ricevuta d'acquisto con data o scontrino.

Come ottenere assistenza… …negli USA:

Contattare il Dipartimento Assistenza Clienti del Produttore. Chiamare gratuitamente:

800-324-1356

dalle 8 alle 17, CST, dal lunedì al venerdì

Navico potrebbe ritenere necessario modificare o terminare le nostre politiche, normative e offerte speciali relative alle spedizioni in qualsiasi momento. Ci riserviamo la facoltà di procedere in tal modo senza preavviso.

…in Canada:

Contattare il Dipartimento Assistenza Clienti del Produttore. Chiamare gratuitamente:

800-661-3983

905-629-1614 (numero a pagamento)

dalle 8 alle 17, EST, dal Lunedì al Venerdì

…altri paesi eccetto Canada e USA:

Contattare il rivenditore del paese in cui avete acquistato l'apparecchiatura. Per trovare il rivenditore più vicino, consultare le istruzioni riportate nel par.1 di seguito.

Informazioni per ordinare gli accessori

LEI Extras , Inc. fornisce gli accessori per i prodotti sonar e GPS costruiti da Lowrance Electronics. Per ordinare gli accessori Lowrance, contattare:

1) Il vostro rivenditore di prodotti per la marina o un negozio di elettronica di consumo. Per individuare il rivenditore Lowrance, visitare la sezione Distributori del sito Web www.lowrance.com o l'elenco telefonico.

2) I clienti USA possono visitare il nostro sito Web www.lei-extras.com.

3)Per i clienti canadesi: Lowrance Canada, 919 Matheson Blvd. E. Mississauga, Ontario L4W2R7 o fax 905-629-3118.

Chiamare gratuitamente in Canada, 800-661-3983, o 905 629-1614 (a pagamento), dalle 8:00 alle 17:00 EST, dal lunedì al venerdì.

Visitate il nostro sito web:

www.lowrance.com